



PELOUSES DES CARRIERES DE LA CHAPELLE-SAINT-URSIN (Identifiant national : 240030323)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000157)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030323, PELOUSES DES CARRIERES DE LA CHAPELLE-SAINT-URSIN.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030323.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 597739°-2228317°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007
Date de première diffusion INPN : 21/11/2018
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Chapelle-Saint-Ursin (INSEE : 18050)

1.2 Superficie

17,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 160

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une zone de pelouses calcicoles d'une vingtaine d'hectares située à proximité des "Chaumes de Verniller". Elle s'étend entre l'autoroute A 71, la RD 16 et la voie ferrée Bourges-Montluçon dans un secteur périurbain et industriel.

Les habitats déterminants occupent des surfaces unitaires importantes et sont en très bon état de conservation.

Il s'agit d'un site d'importance régionale et nationale connu de longue date. Il abrite plus de trente espèces végétales déterminantes, dont plus d'une dizaine sont protégées.

Parmi les espèces présentes on peut citer *Leucanthemum graminifolium* dont on ne connaît que deux stations dans la région (la seconde étant située aux Chaumes du Verniller), *Thesium divaricatum*, connue actuellement dans seulement trois stations ou encore *Arenaria controversa*, protégée au niveau national et également rare dans la région.

Cette zone présente par ailleurs un intérêt géologique et historique car elle a été exploitée pour son minerai de fer de l'antiquité jusqu'au XIXème siècle, ainsi que pour l'extraction de la pierre calcaire. La présence d'implantations industrielles à proximité et sur le site constitue une menace constante pour ce milieu enclavé entre trois infrastructures de transport (extensions, parkings, dépôts divers).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

36 : projet

1.6.2 Activités humaines

- Industrie

- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géologique - Archéologique - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la ligne de chemin de fer, les routes et les chemins. Les friches, attenantes ou incluses, ont été incorporées, dans un souci de cohérence écologique et afin de caler le contour sur des limites facilement visualisables sur la carte au 1/25000. Par ailleurs, certaines de ces friches abritent des espèces déterminantes. Les parties bâties sont exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	35	2000 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2000 - 2004
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2000 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.81211 Fruticées médio- européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2000 - 2004
	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	2000 - 2004

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDIN J.C.				1991 - 1991
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004
	82985	<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	<i>Anthyllide des montagnes</i> , <i>Vulnéraire des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1994 - 2018
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé</i> , <i>Micrope droit</i> , <i>Micrope érigé</i> , <i>Micropus dressé</i> , <i>Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2000 - 2018
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2004
	88583	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1761	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2002
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2000
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2018 - 2018
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	100905	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg., 1816	<i>Hélianthème blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (GUEDOU A.)				2018 - 2018
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koellerie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2004 - 2004
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEGRAND A.,				1887 - 2018
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes, Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1994 - 2018
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2000
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2000
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDIN J.C.				1991 - 1991
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDIN J.C.				1991 - 1991
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2002
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre</i> , <i>Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	124644	<i>Spiraea hispanica</i> Ortega ex C.Vicioso, 1946	<i>Spirée à feuilles de millepertuis</i> , <i>Petit Mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2000
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2002 - 2018
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2004
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	<i>Thesium divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2004
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : De BEAUMONT C.				2000 - 2018
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1994 - 1994

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	De BEAUMONT C.	2000	Compléments scientifiques et analyse du contexte local pour le classement en Réserve Naturelle du site des Chaumes de Verniller
	LEGRAND A.,	1894	Flore analytique du Berry
Informateur	BOURDIN J.C.		
	BRAQUE R., LOISEAU J.E.		
	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (GUEDOU A.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	OLIVEREAU F.		